

**FICHA TECNICA: 25-35.35**

▪ **CARACTERISTICAS GENERALES**

Material:	Plástico reforzado con fibra de vidrio
Medida máxima por panel:	1220mm x 2000mm.
Altura:	<b>25mm.</b>
Largueros:	29 (espesor superior 7,2 mm espesor inferior 5,6 mm)
Travesaños:	47 (espesor superior 7,2 mm espesor inferior 5,6 mm)
Maya cuadrada:	35 x 35mm (medidas interiores)
Peso total por panel:	promedio 28,690 kg. (11,758 kg. x m <sup>2</sup> ).
Coloración:	en masa – Libre mantenimiento
Colores estándar:	beige, gris, negro, amarillo, naranja, rojo y verde.

▪ **ENSAYO DE FLEXION**

**CARGA CONCENTRADA**

Carga en kg x ml	Distancia entre apoyos (en mm)				
	310	440	613	830	1220
	Flexión (en mm)				
200	1,00	1,00	4,50	10,50	12,50
400	1,00	2,00	8,00	-	-
600	1,50	3,50	12,00	-	-
800	2,50	5,50	-	-	-
1000	3,00	7,00	-	-	-
1200	3,50	8,50	-	-	-
1400	4,00	9,50	-	-	-
1600	4,50	10,50	-	-	-
2000	6,00	14,00	-	-	-
3000	9,00	20,50	-	-	-
4000	11,50	-	-	-	-

**CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA**

Carga en kg x ml	Distancia entre apoyos (luz)				
	310	440	613	830	1220
	Flexión (en mm)				
200,0	0,00	0,00	2,00	5,50	-
400,0	0,00	0,00	3,00	10,50	-
600,0	0,00	1,00	4,50	14,50	-
800,0	0,00	1,00	7,50	-	-
1000,0	1,00	2,00	8,50	-	-
1200,0	1,00	2,10	10,50	-	-
1400,0	1,00	2,90	12,50	-	-
1600,0	1,10	3,10	13,00	-	-
2000,0	1,20	3,00	17,00	-	-
2500,0	1,30	4,00	-	-	-
3000,0	2,00	4,90	-	-	-
4000,0	2,50	7,00	-	-	-

**IMPORTANTE:** No resulta confortable el caminar sobre pisos en los que se genere una flecha superior a los 10,8mm

▪ **ESPECIFICACIONES DE USO**

- Distancia máxima recomendada entre puntos de apoyo 1220mm.
- Es conveniente la utilización de grampas de fijación entre paneles a efectos de incrementar la rigidez de la estructural del piso.